

赣州混凝土脱模剂铝模木模钢模塑料油性脱模剂水性建筑桥梁隧道

产品名称	赣州混凝土脱模剂铝模木模钢模塑料油性脱模剂水性建筑桥梁隧道
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	1000.00/吨
规格参数	国标:国标 桶:桶 江西:江西
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

脱模剂的挑选常见的脱模剂有无机化合物、有机化合物及其**聚合物**三类。

无机物脱模剂，如**轻钙粉**、石英粉及其陶泥、白黏土等作为关

键成分配备的物质，主要用于**塑胶**加工过程中胶卷、半成品加工防粘用脱模剂。

有机化学脱模剂包含**油酸**皂（钾皂、钠皂、铵皂、锌皂等）、油酸、石蜡、凡士林、甘油等。

聚合物脱模剂，包含甲基硅油、**聚乙二醇**、低含量高压聚乙烯等，它们脱模剂效率耐热性比有机化合物脱模剂好很多。

脱模剂一般有粉末状、半固体液体差别，粉末状和半固态可像蜡脂一样用刷子或手涂于压铸模具表层。

溶液可以用喷雾器或刷子等设备擦抹磨具表层，*终形成**隔离膜**。液态脱模剂以喷漆为宜。

国际性工业发达国家大多采用金属材料喷雾罐罐装的脱模剂。因为金属材料喷雾罐密封性不错，可防止

脱膜剂空气氧化或渗入残渣，能确保脱膜剂出厂前的纯度。大型注塑设备组装在房间里，工作温度转变小，对喷雾器脱膜剂的应用没有影响。但是对模压成形的注塑模具环境温度要予以重视，应选耐热性能好一点的脱膜剂，一般要求脱膜剂的分解温度要高于成形的磨具环境温度。不然就会产生碳化结垢问题。高端产品以及需要二次加工（如喷涂和包装印刷）要选择适用于二次加工的脱膜剂。为避免空气污染，要选择不容易点燃，异味和毒副作用小一点脱膜剂。在脱膜剂采用中，合理性是不可忽视关键因素。劣质的脱膜剂会让表面出现开裂皱褶，危害产品外观设计和磨具使用期限，并带来空气污染。挑选高质量喷雾器脱膜剂，成本较高，但综合经济效益高。

总的来说，脱膜剂的挑选关键点是：

1、出模性优质，针对喷雾器脱膜剂 **界面张力** 在17 ~ 23 N/m中间。

2、具备耐温性，遇热不出现碳化溶解。

3、化学特性平稳，不和成形商品发生反应。

4、不受影响塑料二次加工特性。

5、不浸蚀磨具，不破坏产品，异味和毒素小。

6、外型光洁美观大方；

7、易施胶，工作效率高；